

Módulo Radio Kontaber para contadores de agua Powogaz modelo Js, Chorro multiple (Ws), y modelos Flowsystems (Sv)

Ref. Modulo lector de 10 mW (ref 610001, 610002, 610003, 610004 y 610009)
Ref. Modulo lector de 25 mW (ref 625001, 625002, 625003, 625004 y 625009)



ESPECIFICACIONES GENERALES:

Alimentación: Batería de 3,6V de 4Ah no reemplazable
Dimensiones máx. (L x A x A): 90 x 35 x 30 mm
Temperatura de operación:
· Nominal +5°C a +35°C
· Mín. -15°C (<15 días/año)
· Máx. +55°C (<15 días/año)
Vida de la Batería: más de 10 años, dependiendo del uso y de las condiciones de funcionamiento
Compatibilidad Electromagnética: CE

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR:

Sensor Magnetoresistivo con detección de sentido de giro
Características:
· Intervalos de lectura configurable
· Almacena hasta 168 datos de lectura (24 horas x 7 días de lecturas)
· Filtros anti-rebotes con deteccion de sentido de giro.
· Reloj en tiempo real
· Alarmas disponibles

- Alarma de fraude magnético.
- Alarma de intento de manipulación.
- Alarma Qmin. Alarma de caudal mínimo.
- Alarma Qmax. Alarma de caudal máximo.
- Alarma Fuga.
- Alarma Parado.
- Alarma Giro Inverso.
- Alarma de Batería Baja.

ESPECIFICACIONES DE RADIO:

Banda de frecuencia ISM 868 MHz
Potencia de Emisión: 10/25 mW
Amplitud de canal 200Khz
Modulación GFSK y 16-bit CRC
Consumo:
Stand-by: 3uA
Recepción: 13/20mA
Emisión,:30/76mA
No hay ventanas Horarias, Disponibilidad Continua (24x7x365)
Comunicación Bidireccional/ Unidireccional
Radio de cobertura hasta 2 Km a 25mW en visión directa y hasta 200m en interiores dependiendo de las condiciones del entorno.
Protocolo de comunicación propietario
Reconfiguración remota de Firmware
Aprobación EN 300 220, CE RTTE

Otras características: ·

· Grado de protección IP : IP65
· La duración estimada de una unidad, está entre 8 y 10 años, y viene condicionada por el uso del dispositivo, si funciona en Walkby o en red fija, por el nº de lecturas que se realicen y por las condiciones del entorno, ruido radioeléctrico, temperatura y humedad.
· Nota: Tener en cuenta que las temperaturas extremas (menores de 0 o mayores de 45°C) reducen a duración de la batería.
Desde el sitio www.mirakonta.es podrá encontrar la última versión del documento, así como las declaraciones de conformidad y manual técnico unidad, donde encontrará información de montaje.